Manual de Instruções

PORTA GIRATÓRIA AVAL 3500 8 areas

MINEORO®

Rod. SC 434, Cx Postal 01 - 88495.000 - Garopaba - SC - Brasil

48 3254 8800 / FAX 48 3254 8821 / mineoro@mineoro.com.br

www.mineoro.com.br

© 2009 MINEORO Indústria Eletrônica Ltda. Todos os direitos reservados.

MINEORO®

SEGURANÇA I INTELIGÊNCIA I TECNOLOGIA

ÍNDICE

Índice 01

Apresentação 02

Giro das lâminas 03

Parada Obrigatória 04

Travamento progressivo..... 05

Descargas Atmosféricas..... 06

Atuação à distância..... 07

O operador 08

Configuração..... 09

Características técnicas 10

Painel de controle.....21

Controle remoto.....22

Normas de uso diário 24

Expediente interno 25

Garantia..... 26

Conclusão 26

GARANTIA

É o termo expresso na Garantia que compreende a substituição de partes e peças que apresentem defeito de fabricação, durante o período da mesma.

Ler o certificado de Garantia e o Manual de Garantia e Manutenção.

CONCLUSÃO

As instruções aqui contidas foram substituídas e atidas mais ao funcionamento do equipamento em si.

Se, por ventura, você necessitar mais instruções, telefone e as obterá imediatamente.

Telefone: 48 32458800 / Fax 32548821
Visite nosso site: www.mineoro.com
Email: mineoro@mineoro.com.br

DETECTOR DE METAIS MINEORO®

Copyright by MINEORO, 2012
Todos os direitos reservados.
Este manual pertence a MINEORO Indústria Eletrônica Ltda.,
é proibida a reprodução parcial ou total, não pode ser utilizado para
a fabricação de projetos semelhantes sem autorização por escrito da proprietária.

EXPEDIENTE INTERNO

Quando, durante o expediente interno, os funcionários do Banco ou algum cliente especial usarem a porta principal do estabelecimento, devem passar, sempre, pela Porta Griratória, observando-se:

- Manter a Porta Giratóia travada;

- Não usar a Porta Auxiliar;

- Os que entram e saem do Banco devem, sempre, passar pela Porta Giratória;

- O guarda ou o responsável deve, sempre, travar a Porta Giratória cada vez que alguém passe por ela, seja para sair ou para entrar;

Estes cuidados e outros mais aqui não expressos são para evitar surpresas inesperadas e desagradáveis. Os bandidos estão a espreita de oportunidades e assaltos podem ocorrer durante o expediente interno.

APRESENTAÇÃO

Parabéns, você acabou de adquirir um produto com a qualidade Mineoro.

A Porta Giratória Mineoro AVAL 3500 associada ao detector de metais foi projetado para evitar a entrada de pessoas armadas, coibindo assim a ação de bandidos e quadrilhas de assaltantes.

A Porta Giratória AVAL3500 se torna indispensável nos mais variados setores da sociedade, sendo fator de seguridade, inibição e tranquilidade. É recomendada sua instalação em todo lugar em que se deseja controlar o fluxo de pessoas, evitando-se a entrada e saida de armas de toda espécie, evasão ou entrada de objetos, instrumentos, ferramentas, jóias , enfim, todo o universo que abrange a manipulação de objetos metálicos.

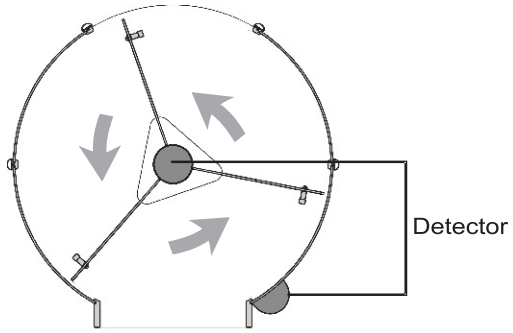
Com o Detector Portal Microprocesado se pode obter alto rendimento e a agilização com rapidez do exame e do fluxo.

O Detector Portal Microprocesado não detecta objetos pequenos de uso normal, tais como:

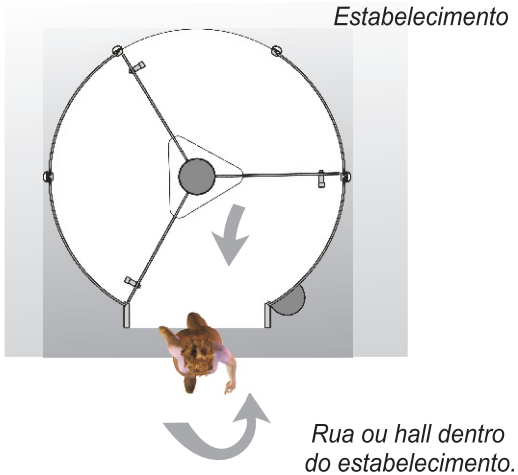
Relógios de pulso;
Moedas soltas nos bolsos ou carteiras;
Óculos com aro metálico;
Fivela, broches, correntes de pescoço;
Chaveiros, etc.

GIRO DAS LÂMINAS

As lâmina da Porta Giratória Aval 3500 giram normalmente no sentido anti-horário. No caso de o cliente ser detectado, o sistema gira livre 60°, permitindo assim que o detectado se desejar volte à rua..



Toda vez que o sistema atracar e o cliente estiver no interior da caixa de passagem, o mesmo deverá sair e voltar pela Porta Giratória. Esse procedimento é muito importante.

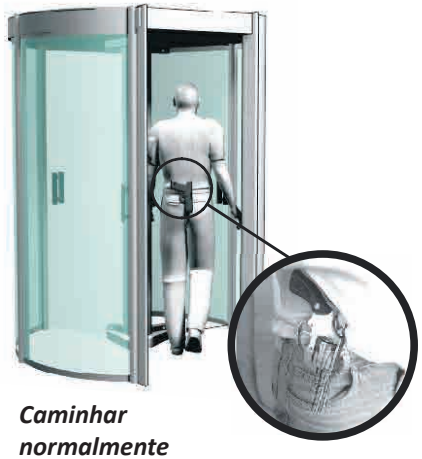


NORMAS DE USO DIARIO

É necessário uma checagem diária do funcionamento do sistema. Esta checagem poderá ser feita pelo guarda, acompanhado de um funcionário do banco. Testar com um revólver entrando e saindo normalmente.
Durante o expediente externo se o guarda suspeitar qualquer anormalidade, retestar o sistema. Esta norma ou praxe deve ser rigorosamente observada.
Havendo qualquer irregularidade, chamar imediatamente a Assistência técnica, tomando-se as seguintes providências:

- Reforçar a guarda;
- Usar o controle remoto ou o painel travando o sistema em caso de pessoas estranhas ou suspeitos;
- Insistir para o imediato atendimento da Assistênica Técnica;

Esse procedimento evitará surpresas desagradáveis.



Nunca testar o sistema portando o revólver só na mão e com o corpo parado. Faça o teste entrando e saindo normalmente como qualquer cliente.

CONTROLE REMOTO

O controle remoto não deve ser usado para outros fins senão para travar ou destravar as portas.

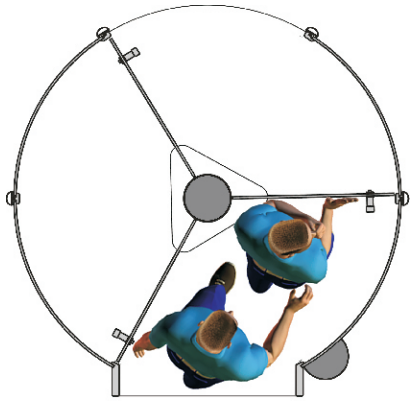
As teclas de comando não devem ser operadas desnecessariamente.

Quando o guarda usar o controle remoto no cinto ou cinturão, cuidar para que nada toque no painel de controle remoto apertando as teclas e causando travamentos indesejáveis.

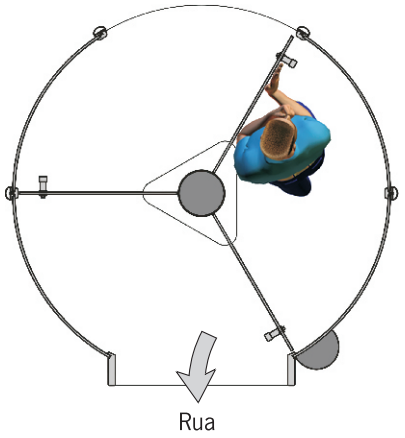
EVITE QUEDAS

PARADA OBRIGATÓRIA

Para segurança máxima, recomendamos a entrada de uma pessoa por vez, quer na Porta Giratória, quer no Detector Portal.

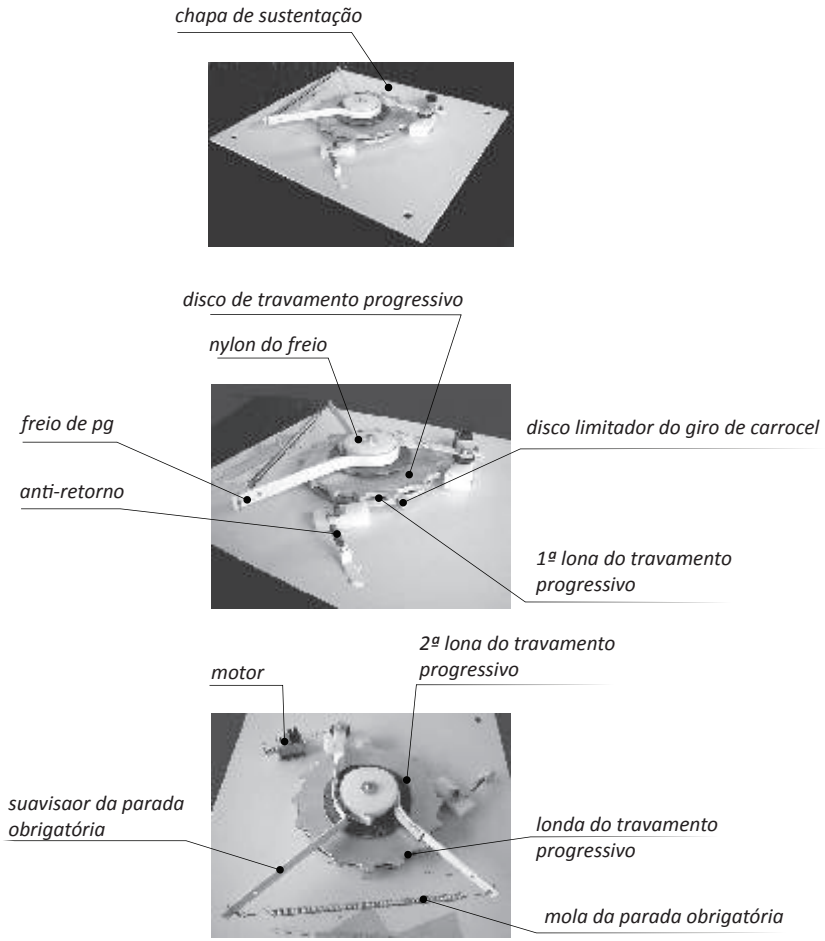


A figura abaixo ilustra a posição de travamento da porta.
É importante destacar que nesta posição o detectado terá acesso livre a rua , contudo, nunca ao estabelecimento.



TRAVAMENTO COM AMORTECEDOR

Nossos novos modelos de porta giratória possuem um sistema de frenagem por amortecedores. Este sistema impede que ocorra travamentos bruscos, que em algumas circuntâncias podem machucar o cliente. A sequência abaixo ilustra como funciona este moderno sistema de frenagem.



PAINEL DE CONTROLE

A Porta Giratória Mineoro está equipada com um painel de comando. Este panel , dividido em 6 items mostra as diversas fases de operação da porta giratória e do detector de metais microprocessado.

As instruções na página ao lado descrevem a função de cada componente.

SUMÁRIO

O item 8 é a chave que prende e apaga o sistema electrônico do detector e o solenoide.

Não esquecer de apagar esta chave ao encerrar o expediente
Os demais itens estão explicados e são bem comprenssíveis.

Os operadores devem ser muito bem treinados para operar com confiança a Porta Giratória usando o painel de comando.

Prender o portal de metais 15 minutos antes de abrir a agência para o expediente externo, fazer os testes.

CONFIGURAÇÃO

SAÍDA

Esta opção permite que você retornar ao modo de operação se sua necessidade já foi atendida.

USUARIO SAIR SONORO SIM

SINAL SONORO

USUARIO SINAL SONORO SIM

Permite que o sinal audível após a detecção de metais, que a escolha era se, como mostra a tela permitindo a seleção volume do sinal seguinte, o tempo de detecção.

VOLUME SINAL SONORO 0

SINAL VISUAL

Esta função selecciona as chaves através do sinal visual da fechadura da porta giratória. Após pressionar a seleção entrar.
Digite ENTER.

USUARIO SINAL VISUAL SIM

DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

Em caso de descarga atmosférica, raios e trovões, geralmente antes e durante a chuva, o detector portal pode ser acionado sem a presença de pessoas no sistema.

Aguarde a normalização do tempo, da atmosfera antes de fazer qualquer chamada técnica.

ATRACAMENTOS ESPORÁDICOS

É aceitavel, em certos períodos, que a porta tranque sozinha de 3 a 5 vezes por dia.
Por que isso acontece?
São os picos de rede eléctrica ou curtos super rápidos, devidos ao uso de máquinas na vizinhança que estão ligadas na mesma rede elétrica, ou descargas atmosféricas.

ATUAÇÃO A DISTÂNCIA

Quando o controle remoto não atuar na distância normal de uso, aproxime o controle do detector abaixo dele e faça o teste.

Se houver ação do Controle Remoto somente próximo ao Detector Portal é porque a bateria está gasta. Substituir por uma nova.

Não havendo reação, usar o Controle reserva e fazer os testes novamente.

Qualquer dúvida, chame a Assistênica Técnica.

O que fazer quando o controle remoto não atua?

Quando o Controle Remoto não atuar, usa-se as botoeiras do Painel de comando, item 5 e 6, pág 09, até o atendimento da Assitência Técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Se autocalibra. Não é necessário regulagens periódicas;

Imune a interferências conforme normas;

4 áreas verticais;

Frequência de transmissão super baixa vlf < 1khz e 5,1khz

Niveis de frequência: 16

Transmissor: 64 níveis;

Níveis de ajuste externo;

Níveis de ajuste no receptor;

Alimentação opcional;

Hardware de armazenamento e 2prom. Relógio de tempo real no volátil, configuração de 10 anos sem bateria. Registra informações em hora, minuto e segundo, com fecha, mês e ano;

Software – programa em ambiente windows que permite leitura e impressão dos registros de travamento;

Forma de leitura – conectar usb ao computador;

Mensagem gravada;

Intercomunicador;

Infravermelho. Registro de eventos e convenções;

Contador de pessoas;

Circuito para no break;

Giro das lâminas;

CONTADOR DE EVENTOS

USUARIO BLOQUEOS:000000

USUÁRIO DESBLOQUEO:00000

USUARIO ENTRADAS:000000

USUARIO SALIDAS:000000

O GUARDA

O sistema de segurança com Portas Giratórias para cumprir sua finalidade específica necessita de operadores com sólidas instruções e com poder de decisão e reflexão rápidos.

É importante então, que os guardas que irão operar o sistema recebam uma instrução aprimorada.
Assaltos podem ocorrer com a Porta Giratória funcionando se o guarda não estiver atento.

*Não dar entrada pela Porta Auxiliar sem examinar o cliente, mesmo que esse cliente seja um paraplégico, use muletas ou cadeira de rodas. Não se leve pela emoção.

*Não dar passagem a senhoras com carrinhos de crianças sem o respectivo exame.

*Suspeitar de qualquer pacote, caixa, roupas soltas, alimentos. Não dar acesso nem pela Porta Giratória em nem pela Porta Auxiliar sem antes proceder o exame de praxe.

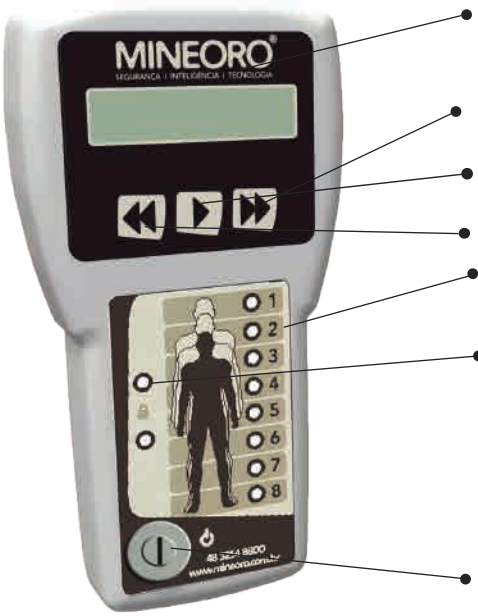
*Estar atento às falsas grávidas, na falsa barriga pode haver armas ocultas.

*Quanto maior for o movimento na agência, maior dever ser a atenção do guarda.

* Checar o sistema várias vezes durante as horas de expediente externo.

*Cuidado com falsos técnicos e operários.
Podem trazer escadas com fundos falsos, caixas de ferramentas, casacos grossos. Esses objetos podem esconder armas. Muito cuidado.

CONFIGURAÇÃO



2 - Display LCD

3 - Tecla AVANÇAR

4 - Tecla "ENTER" programa

5 - Tecla VOLTAR

6 - Leds que indicam a área de detecção.

7 - detecção sinal de comando travamento mecânico.

8 - Chave Liga / Desliga

COMO UTILIZAR AS TECLAS DE CONFIGURAÇÃO

Girar a chave (ponto 8) do painel para conectar a máquina, o display indica:

MINEORO
MP36S8ZH NS:0000

CONFIGURAÇÃO

ALTERAR SENHA

A senha que sai da fábrica é 1234, por isso pode alterar os seus números, por razões de segurança. Faça o seguinte:

USUARIO
TROCA SENHA?SIM

Selecione "SIM", o sistema solicita senha cadastrada, ou seja, o código padrão, pressione (1,2,3,4). Alterar PIN:

Entre com a senha atual:

USUARIO
SENHA ATUAL :1234

Coloque nova senha.

USUARIO
NOVA SENHA: 1234

Confirme sua nova senha.

USUARIO
CONFIRMA:1234

CONFIGURAÇÃO

CONFIGURA REMOTO
TECLA LIBERA OK

Depois de três (3) segundos sem pressionar nenhuma tecla, a tela exibe "Sem resposta" e voltar ao "TESTA REMOTO".

CONFIGURA REMOTO
SEM RESPOSTA

Uma vez que a tecla de função desbloqueia é mais frequentemente usado, as mesmas da extremidade.

FUNÇÃO REMOTO TRAVA

Quando selecionar "NÃO" , você pode desativar o bloqueio do teclado remoto, impedindo o operador a fechar a porta, deixando apenas a tarefa de abrir a porta giratória por controle remoto.

CONFIGURA REMOTO
REMOTO TRAVA? SIM

CONFIGURAÇÃO

Depois da apresentação, o programa fará os ajustes automáticos no detector de metais.

Aparecerá na tela:

AJUSTANDO
AGUARDE

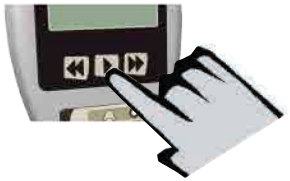
Quando ajustado, aparecerá no display o último nível de sensibilidade programado:

PGDM
OPERAÇÃO

USO DAS TECLAS DE CONFIGURAÇÃO

ENTER: permite a entrada no modo de configuração, depois da programação do detector de metais, proceder da seguinte maneira:

Aperte ENTER



Neste ponto é acionado, o sistema de bloqueio automático de porta giratória que aparece na tela o seguinte tela:

CONFIGURANDO
SENHA:0000

Obs: Usando as teclas do painel (ponto 3) e (ponto 5) digite a senha de 4 dígitos que sai de fábrica como 1234

Aparecerá na tela:

USUARIO
LIBERA PORTA:NÃO

Para liberar o PGDM, escolha "SIM" e pressione "ENTER".
Se você não quiser, pressione "ENTER" para mudar para outra definição

SENSIBILIDADE

USUARIO
TROCA SENSIB: NÃO

USUARIO
SENSIB. RX1 :80

Esta característica permite a alteração do valor da sensibilidade dos oito canais de recepção detector de metal, quanto maior o valor seleccionado, a maior sensibilidade de detecção. O nível deve ser ajustado de acordo com as necessidades de aplicação.

CONFIGURAÇÃO

Repita o procedimento para a segunda chave, para registrar o segundo, o terceiro se registrará automaticamente. Do contrário , aparecerá:

CONFIGURA REMOTO
ERROU OPERAÇÃO

Neste caso, assegure-se dos passos anteriores e repetir, se o erro persiste, verifique se a bateria do controle remoto está carregada.

TESTE A DISTÂNCIA

Esta configuração permite testar os controles remotos de seu equipamento, a tela indica qual tecla foi pressionada.

CONFIGURA REMOTO
TESTAR REMOTO: SIM

Este recurso destina-se a ajudar na busca de defeitos de controle remoto, tais como:

- Bateria fraca
- Teste de Micro-chaves
- Se o controle está registrado.

CONFIGURA REMOTO
TECLA TRAVA OK

CONFIGURAÇÃO

CADASTRANDO

Esta operação permite o cadastramento de um novo controle remoto ou o controle remoto já em uso, se a memória foi apagada.

CONFIGURA REMOTO
CADASTRAR: SIM

Para cadastrar, selecionar as teclas "SIM", aperte "ENTER".

CONFIGURA REMOTO
AGUARDE

CONFIGURA REMOTO
PRESSIONE TECLA

CONFIGURA REMOTO
AGUARDE

Neste ponto, pressione o lado direito ou esquerdo do controle remoto. Se o registo foi bem sucedido aparecerá o seguinte na tela:

CONFIGURA REMOTO
CADASTRO OK

CONFIGURAÇÃO

Prossiga da seguinte maneira.

Selecione o nível desejado de sensibilidade (00 a 99) com as teclas aumentar / diminuir e pressione "ENTER" para confirmar a sensibilidade e ir para outro contexto:

USUARIO
SAIR CONFIG: NÃO

SINAL SONORO

USUARIO
SINAL SONORO: SIM

Permite sinal de habilitação da detecção de metais, se a escolha for "SIM", como mostrado abaixo permitindo volume de selecção BIP no momento da detecção.

VOLUME
SINAL SONORO 0

SINAL VISUAL

Esta função permite que você selecione através das teclas do painel a seleção bloqueio de sinal visual. Depois, pressione "ENTER".

USUARIO
SINAL VISUAL: SIM

CONFIGURAÇÃO

USUARIO
MENSAGEM : SIM

Esta definição é utilizada para selecionar "SIM" ou "NÃO" a mensagem gravada, que ocorre quando ocorre detecção de objeto metálico. Pressione "ENTER" e aparecerá

USUARIO
BOTOEIRAS : SIM

Esta configuração é usada para fornecer aos guardas função trava e destrava as teclas (de aumento) e bloqueio (redução) no painel de controle. Este procedimento é utilizado quando há perda ou dano de controles remotos. Pressione "ENTER":

CONFIGURAÇÃO REMOTO

Este procedimento fornece ao usuário o acesso ao banco de dados dos novos controles. Para adicionar um novo transmissor, chaves selecione "SIM" ou "NÃO" e pressione "ENTER":

USUARIO
CONF REMOTO:NAO

CONFIGURAÇÃO

LIMPANDO A MEMÓRIA

O processo apaga a memória, faz todos os transmissores remotos cadastrados são apagados da memória do receptor, exigindo recadastramento para ativá-lo novamente. Utilize esta operação:

CONFIGURA REMOTO
LIMPAR MEMORIA: SIM

CONFIGURA REMOTO
AGUARDE

Se a operação tiver êxito, aparecerá:

CONFIGURA REMOTO
MEMORIA LIMPA

Ao contrário:

CONFIGURA REMOTO
ERRO OPERAÇÃO